





Europäisches  
Patentamt

EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung  
EP 95 10 7046

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int.Cl.6)
X	EP 0 572 872 A (SEL ALCATEL AG ;ALCATEL NV (NL)) 8. Dezember 1993 (1993-12-08) * Spalte 1, Zeile 1 - Zeile 41 *	1-5	H04M19/00 H04Q3/62
X	US 4 539 437 A (GIACOPELLI JAMES N ET AL) 3. September 1985 (1985-09-03) * Spalte 2, Zeile 6 - Zeile 35 *	1-5	
A	PATENT ABSTRACTS OF JAPAN vol. 016, no. 525 (P-1446), 28. Oktober 1992 (1992-10-28) & JP 04 195619 A (HITACHI LTD), 15. Juli 1992 (1992-07-15) * Zusammenfassung *		
A	US 5 017 799 A (FISHMAN DAVID A) 21. Mai 1991 (1991-05-21)		
A	DE 31 23 618 A (TELEFONBAU & NORMALZEIT GMBH) 5. Januar 1983 (1983-01-05)		
A	EP 0 346 568 A (TELEFONBAU & NORMALZEIT GMBH) 20. Dezember 1989 (1989-12-20) * Zusammenfassung *	10,11	RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int.Cl.6) H04M H04Q
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort <b>DEN HAAG</b>		Abschlußdatum der Recherche <b>27. Januar 2000</b>	Prüfer <b>Vandevenne, M</b>
KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTE X : von besonderer Bedeutung allein betrachtet Y : von besonderer Bedeutung in Verbindung mit einer anderen Veröffentlichung derselben Kategorie A : technologischer Hintergrund O : mündliche Offenbarung P : Zwischenliteratur		T : der Erfindung zugrunde liegende Theorien oder Grundsätze E : älteres Patentdokument, das jedoch erst am oder nach dem Anmeldedatum veröffentlicht worden ist D : in der Anmeldung angeführtes Dokument L : aus anderen Gründen angeführtes Dokument & : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument	

EPO FORM 1503 03.82 (P04C03)

**ANHANG ZUM EUROPÄISCHEN RECHERCHENBERICHT  
 ÜBER DIE EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG NR.**

EP 95 10 7046

In diesem Anhang sind die Mitglieder der Patentfamilien der im obengenannten europäischen Recherchenbericht angeführten Patentdokumente angegeben.  
 Die Angaben über die Familienmitglieder entsprechen dem Stand der Datei des Europäischen Patentamts am  
 Diese Angaben dienen nur zur Unterrichtung und erfolgen ohne Gewähr.

27-01-2000

Im Recherchenbericht angeführtes Patentdokument	Datum der Veröffentlichung	Mitglied(er) der Patentfamilie	Datum der Veröffentlichung
EP 0572872 A	08-12-1993	DE 4217857 A	02-12-1993
US 4539437 A	03-09-1985	KEINE	
JP 04195619 A	15-07-1992	US 5637932 A	10-06-1997
		US 5461266 A	24-10-1995
US 5017799 A	21-05-1991	KEINE	
DE 3123618 A	05-01-1983	KEINE	
EP 0346568 A	20-12-1989	DE 3820315 C	22-06-1989
		DE 3824190 A	18-01-1990
		AT 105663 T	15-05-1990
		ES 2054903 T	16-08-1994

EPO FORM P0461

Für nähere Einzelheiten zu diesem Anhang : siehe Amtsblatt des Europäischen Patentamts, Nr.12/82